

日本原子力学会 標準委員会 システム安全専門部会 水化学管理分科会
第23回 HWC標準作業会 議事録

1. 日時 : 平成26年8月19日(火) 14:00~17:00
2. 場所 : 日本原子力発電(株) 本店 2階 第4会議室
3. 出席者 : (敬称略)
(委員) 内田、高木、和田、小野、太田^夫、久宗、上山(浦邊代理)
(常時参加者) 山本、鈴木、北島、塙、上山
4. 配布資料 :
 - 23-1 第22回 HWC標準作業会 議事録(案)
 - 23-2 (社)日本原子力学会標準委員会システム安全専門部会 第16回水化学管理分科会(P11SC) 議事録(抜粋)
 - 23-3 (社)日本原子力学会標準委員会 第28回システム安全専門部会「沸騰水型原子炉一次冷却系の腐食環境の定量評価に関する基本手順」の中間報告 議事メモ
 - 23-4 (社)日本原子力学会標準委員会システム安全専門部会 第18回水化学管理分科会(P11SC) 議事録(抜粋)
 - 23-5 第23回 HWC標準作業会準備会 議事録
 - 23-6 日本原子力学会標準「沸騰水型原子炉一次冷却系の腐食環境の定量評価に関する基本手順」の概要について
 - 23-7 「沸騰水型原子炉一次冷却系の腐食環境の定量評価に関する基本手順」に対するシステム安全専門部会委員のご意見への対応(案)
 - 23-8 日本原子力学会標準「沸騰水型原子炉一次冷却系の腐食環境の定量評価に関する基本手順」
5. 議事概要 :

HWC標準原案の内容についてレビューした結果を報告、検討を行った。

 - (1) 出席者の確認
出席者の確認を行い、委員7名中7名出席しており、必要な定足数を満足していることを確認した。
 - (2) 第22回HWC標準作業会議事録確認
久宗幹事より、資料23-1「第22回 HWC標準作業会 議事録(案)」の説明があり、承認された。
 - (3) 前回作業会からの経緯について
久宗幹事より、資料23-2~6に基づき、前回作業会からシステム安全専門部会への説明までの経緯について説明があった。
 - (4) システム安全専門部会のコメント対応について
高木副主査より、資料23-7、8に基づき、システム安全専門部会でのコメントの対応案について説明があった。主な議論は以下の通り。
 - ① フォーマットや用語の使い方、引用規格については北島常時参加者が確認することとした。(コメント1、7、20、23番)
 - ② 腐食環境評価の意義についてIGSCCだけでなく幅広い領域に拡張して述べることについては、今回の策定の段階では見送り、今後改訂の際に反映を検討することとした。(コメント13番)

- ③ 本体 5.6 項に記載される評価手順の妥当性確認についてピアレビュー付きの論文掲載を“必要条件”とする部分については、表現を和らげるかあるいは「8 品質保証」の項に趣旨を移行させるかで検討することとした。(コメント16番)
 - ④ 解説表1の連続注入開始時期については東電殿(小野委員、鈴木常時参加者)が確認することとした。(コメント17番)
 - ⑤ 評価コードの合格条件については、データを再検証することでエビデンスを作成することとした。(コメント26、29番)
- (5) 今後の進め方について
- (4)での議論の結果、データの再検証に時間を要することから、9月22日(月)に開催される第29回システム安全専門部会でのコメント対応説明は見送り、以下のスケジュールで進めていくこととした。
- ① 8月25日(月)に開催される次回分科会(第20回水化学管理分科会)では、本日の作業会での議論を踏まえての、システム安全専門部会コメントの対応状況を説明する。
 - ② 9月3日(水)に関係者で集まり、データの検証結果に基づき評価コードの合格条件について議論する。
 - ③ 9月17日(水)に作業会(第24回HWC標準作業会)を開催し、コメント対応案について議論することとした。
 - ④ 9月24日(水)に開催される次々回分科会(第21回水化学管理分科会)においてコメント対応案について説明する。
 - ⑤ 12月に開催される第30回システム安全専門部会において、コメント対応の説明を行う。
- (6) その他
- ① コメント対応案(資料23-7)を本日の議論結果を反映した形で上山常時参加者が修正し、関係者にレビューを依頼することとした。レビューしたものを次回分科会(第20回水化学管理分科会)に提示し、コメントの対応状況を説明する。
 - ② 9月3日の関係者会合までに高木副主査、和田委員、山本常時参加者でデータの検証を実施することとした。
 - ③ 次回(第24回HWC標準作業会)は、9月16日(火)14:00～原電本店2階第4会議室で開催する。

以上